

«OIL SPILL & PELLETS» – ОРГАНИЗАЦИЯ МАЛОТОННАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ПЕРЕРАБОТКИ СЕМЯН РАПСА

Мекшун А.В., Симонок Е.В., Терешкова А.И.,
студенты 4 курса ГГТУ им. П.О. Сухого

Научный руководитель:
руководитель НИЛ менеджмента качества
и моделирования бизнес-процессов,
старший преподаватель С.Е. Астраханцев
(УО «Гомельский государственный технический
университет им. П.О. Сухого»)

БИЗНЕС-ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Цель проекта: повышение удовлетворенности потребителей за счет предоставления новых ценностных предложений; повышение диверсификации производства продукции переработки семян рапса.

Характеристика намечаемой к выпуску продукции:

- рапсовое масло, расфасованное в востребованную потребителями тару;
- обогащенное и витаминизированное рапсовое масло в соответствии с требованиями потребителей;
- топливные гранулы (пеллеты), производимые из соломы и жмыха семян рапса.

Предполагаемая форма участия инвестора в проекте: по предварительной оценке общие инвестиционные затраты по проекту составят 450 тыс. евро.

В качестве источников финансирования рассматриваются кредитные денежные средства.

Стоимость бизнес-проекта: 450 тыс. евро.

Суммарная потребность в инвестициях:

450 тыс. евро,

в т. ч. по источникам:

кредитов банков: 450 тыс. евро.

Направления использования инвестиций: для реализации проекта необходимо следующие оборудование:

- линия для рафинации и дезодорации масла L-3000B – 315 тыс. евро;
- установка для дозирования и упаковки в тару – 25 тыс. евро;
- линия по производству топливных гранул (пеллет) – 110 тыс. евро;

Показатели эффективности проекта:

чистый дисконтированный доход:

1785,4 млн руб.;

простой срок окупаемости проекта: 3,2 года;

динамический срок окупаемости проекта: 3,8 года;

срок возврата кредита: 5 лет.

Осуществление данного проекта позволит обеспечить:

- сокращение импорта масложировой продукции;
- увеличение экспорта продукции (в перспективе выход на внешний рынок);

- повышение инвестиционной привлекательности производства семян масличных культур.

Дата составления инвестиционного предложения: 06.06.2014.

ПАСПОРТ БИЗНЕС-ПРОЕКТА

1. Информация о проекте

Название проекта: «OIL spill & pellets» – организация малотоннажного производства продукции переработки семян рапса.

Описание и цель инвестиционного проекта: в рамках настоящего проекта планируется организовать диверсифицированное малотоннажное производство продукции переработки семян рапса с повышенными потребительской и добавленной стоимостями.

Цель проекта: повышение удовлетворенности потребителей за счет предоставления новых ценностных предложений; повышение диверсификации производства продукции переработки семян рапса.

2. Продукция:

- рапсовое масло, расфасованное в востребованную потребителями тару;
- обогащенное и витаминизированное рапсовое масло в соответствии с требованиями потребителей;
- топливные гранулы (пеллеты), производимые из соломы и жмыха семян рапса.

3. Маркетинговые исследования

Актуальность проекта: в настоящее время в республике разработана и реализуется Государственная программа развития производства семян масличных культур, масложировой продукции и белкового корма в республике на 2012–2015 годы. Основной целью этой программы является обеспечение стабильной потребности внутреннего рынка в масложировой продукции и белковом корме, а также увеличение их экспорта.

Основными направлениями развития маслодо-бывающих организаций будут повышение эффективности переработки семян масличных культур, ввод оборудования по углубленной переработке маслосемян, снижение стоимости масла за счет повышения его извлекаемости, увеличение производства растительного масла и жмыха для максимального удовлетворения потребности республики и

сокращения их импорта. Актуальность применения топливных гранул показывает увеличение использования древесных и сельскохозяйственных отходов в индустриальном производстве тепловой энергии в Европе, Скандинавских странах и Северной Америке. Пеллеты являются реальной альтернативой каменному углю и нефти, так как по своим теплотворным характеристикам не уступают углю, а их экологические параметры вообще вне конкуренции. Производство пеллет в ближайшее время будет вносить значительный вклад в мировую стратегию возобновляемых источников энергии.

Потребители продукции проекта:

- масло растительное – фермерские хозяйства, предприятия общепита;
- пеллеты – юридические лица (организации имеющие, соответствующее котельное оборудование, располагающиеся в сельской местности), частные домовладения.

Ценностные предложения проекта, отличающие его от конкурентов:

- фасовка масла в тару под заказ от 5 литров;
- обогащение полезными веществами масла;
- возможность доставки продукции заказчику;
- производство топливных гранул;
- индивидуальный подход к ценообразованию.

Ключевые виды деятельности:

- розлив и упаковка масла;
- производство топливных гранул (пеллет).

Закупка маслосемян будет производиться у сельскохозяйственных организаций: (ОАО «Маложин-

ский», ОАО «Чемерисский»). Затем приобретенное сырье будет передаваться на давальческих условиях для производства масла и жмыха в ОАО «Брагин-агросервис».

Карта потока создания ценности представлена на рисунке 1.

По предварительной оценке общие инвестиционные затраты по проекту составят 450 тыс. евро. Предварительный расчет выполнен на основе анализа инвестиционных затрат на создание предприятий выполняющих схожие виды деятельности.

Для реализации проекта необходимо следующие оборудование:

- линия для рафинации и дезодорации масла L-3000B – 315 тыс. евро;
- установка для дозирования и упаковки в тару – 25 тыс. евро;
- линия по производству топливных гранул (пеллет) – 110 тыс. евро.

В качестве источников финансирования рассмотрены кредитные денежные средства.

Место реализации проекта: Брагинский район, Гомельская область.

4. Финансово-экономические показатели проекта

Показатели проекта:

чистый дисконтированный доход:

1785,4 млн руб.;

простой срок окупаемости проекта: 3,2 года;

динамический срок окупаемости проекта: 3,8 года;

срок возврата кредита: 5 лет.

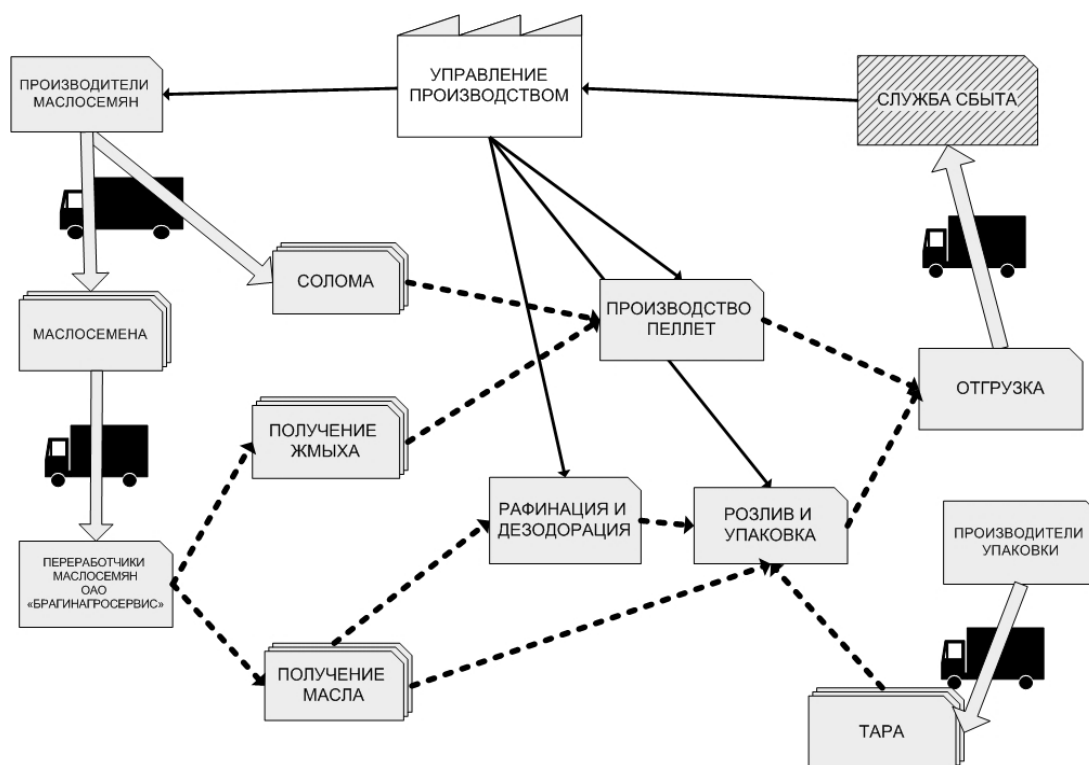


Рисунок 1 – Карта потока создания ценности